Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.07.2007 *Révision: 06.07.2007*

*
1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

· **Identification de la substance ou de la préparation**
· **Nom du produit:** ACTIOL

· **Code du produit:** 0184ACTIO00
· **Emploi de la substance / de la préparation** Fongicide

· **Producteur/fournisseur/distributeur:**
PHYTEUROP
53, rue RASPAIL
92594 LEVALLOIS-PERRET
Tél : 01 47 59 77 00
Fax : 01 47 37 54 52

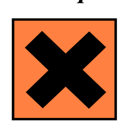
· **Service chargé des renseignements:**
Conseiller à la sécurité pour le transport de marchandises dangereuses.
+33 (0)2 41 83 42 42 (24H/24H)
+33 (0)2 41 83 42 23 (Heures ouvrables)
e-mail : fds@phyteurop.fr

· **Renseignements en cas d'urgence:**
Numéro ORFILA : 01 45 42 59 59

CENTRE ANTI-POISONS :
- PARIS Tel : +33 (0)1 40 05 48 48
- LYON Tel : +33 (0)4 72 11 69 11
- MARSEILLE Tel : +33 (0)4 91 75 25 25

*
2 Identification des dangers

· **Principaux dangers:**



Xi Irritant

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
R 36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Pour éviter des risques pour homme et environnement, le mode d'emploi est à observer.
· **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

*
3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique**
· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.
· **Formulation :** Suspension concentrée (SC)

· **Composants dangereux:**

EINECS: 231-722-6	soufre, precipite, sublime ou colloidal	Xi; R 36/37/38	56,62%
	Antigel	Xi; R 36/38	≤5,0 %

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
· **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

(suite page 2)

(suite de la page 1)

· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
· **Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**
Peut être dégagé en cas d'incendie:
Monoxyde de carbone (CO)
Dioxyde de soufre (S02)
· **Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
· **Autres indications** Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

· **Les précautions individuelles:** Tenir à l'écart toute personne présente et rester dans le sens du vent.
· **Mesures pour la protection de l'environnement:** Diluer avec beaucoup d'eau.
· **Méthodes de nettoyage/récupération:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Assurer une aération suffisante.

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**
· **Précautions à prendre pour la manipulation:** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
· **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.
· **Température maximale de stockage:** 40 °C
· **Température minimale de stockage:** -5 °C

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.07.2007 Révision: 06.07.2007

Nom du produit: ACTIOL

(suite de la page 2)

· **Equipement de protection individuel:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
· **Protection respiratoire:**
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
· **Protection des mains:**



Gants en caoutchouc synthétique

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
· **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps:** Utiliser une tenue de protection.

*

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales**	
Forme:	Liquide
Couleur:	Jaune
Odeur:	Caractéristique
· **Changement d'état**	
Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Non déterminé.
· **Point d'éclair:**	Non applicable.
· **Température d'inflammation:**	260°C
· **Auto-inflammation:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Danger d'explosion:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Pression de vapeur à 20°C:**	23 hPa
· **Densité à 20°C:**	1,427 g/cm³
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Dispersable
· **valeur du pH à 20°C:**	6,5-8,8
· **Eau:**	34,6 %

F

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.07.2007 *Révision: 06.07.2007*

Nom du produit: ***ACTIOL***

(suite de la page 3)

10 Stabilité et réactivité

· ***Décomposition thermique/conditions à éviter:*** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
· ***Produits de décomposition dangereux:*** *Pas de produits de décomposition dangereux connus*

*
11 Informations toxicologiques

· ***Toxicité aiguë:***

· ***Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:***		
soufre, precipite, sublime ou colloidal		
Oral	*LD50*	*>5000 mg/kg (rat)*
Antigel		
Oral	*LD50*	*2000 mg/kg (rat)*
Dermique	*LD50*	*20800 mg/kg (lapin)*

· ***Effet primaire d'irritation:***
· ***de la peau:*** *Irrite la peau et les muqueuses.*
· ***des yeux:*** *Effet d'irritation.*
· ***Sensibilisation:*** *Aucun effet de sensibilisation connu.*
· ***Indications toxicologiques complémentaires:***
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant

*
12 Informations écologiques

· ***Effets écotoxiques:***

· ***Toxicité aquatique:***		
soufre, precipite, sublime ou colloidal		
Oral	*EC50*	*>232 mg/l (algues)*
	LC50/48h	*>665 mg/l (daphnia)*
Antigel		
Oral	*EC50/48h*	*>43500 mg/l (daphnia magna)*
	EC50/72h	*>19000 mg/l (algues)*
	LC50/96h	*23800 mg/l (poisson)*

13 Considérations relatives à l'élimination

· ***Produit:***
· ***Recommandation:***
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Réemploi de l'emballage interdit. Lors de l'utilisation du produit, bien vider et rincer le bidon en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Eliminer les emballages vides via les collectes organisées par les partenaires de la filière ADIVALOR.

· ***Emballages non nettoyés:***
· ***Recommandation:*** *Evacuation conformément aux prescriptions légales.*
· ***Produit de nettoyage recommandé:*** *Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage*

F

(suite page 5)

(suite de la page 4)

14 Informations relatives au transport

· **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**
· **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** -
Non soumis.

· **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
· **Classe IMDG:** -
Non soumis.
· **Marine Pollutant:** Non

· **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
· **Classe ICAO/IATA:** -
Non soumis.

*
15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/les lois respectives nationales.

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**


Xi Irritant

· **Phrases R:**
36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

· **Phrases S:**
2 Conserver hors de portée des enfants.
13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
27/28 Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec ... (produits appropriés à indiquer par le fabricant).
36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
42 Pendant les fumigations/pulvérisations, porter un appareil respiratoire approprié [terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant].
49 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

· **Identification particulière de certaines préparations:**
Pour éviter des risques pour homme et environnement, le mode d'emploi est à observer.

· **Classification établie par le Comité d'Homologation des produits antiparasitaires à usage agricole (France) :**
Classification : Exempté de classement

· **Prescriptions nationales:**
· **Rubrique ICPE** n° 1155 : Dépôts de produits agropharmaceutiques

*
16 Autres données

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases R importantes:**
36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.07.2007 Révision: 06.07.2007

Nom du produit: ACTIOL

(suite de la page 5)

· ***Contact:***
Mr Claude Delestre
Tél. : +33 (0)2 41 83 42 23
e-mail : c.delestre@phyteurop.com

· ***Information***
Selon avis de la Commission d'étude de la toxicité en date du 17 décembre 2003, en matière de protection des travailleurs, les délais de ré-entrée suivants sur les parcelles traitées sont recommandés :

Produits classés	délai de ré-entrée
Cultures à l'extérieur de locaux	Min. 6h
Cultures à l'intérieur de locaux après ventilation des locaux	Min. 8h
Produits classés R36, R41, R38, R34, R35	Min. 24h
Produits classés R42, R43	Min. 48h

· ***Stabilité :***
La durée de conservation du produit est de 3 ans minimum dans son emballage d'origine, en respectant les températures mini et maxi de stockage (confère article 10-2-6 du Code international de conduite pour la distribution et l'utilisation des pesticides).

· ***Validité :***
Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi.
L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que pour ceux pour lesquels il est conçu. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***

F